

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 G01R31/36

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 G01R

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, INSPEC

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 90 13823 A (FRAUNHOFER GES FORSCHUNG) 15. November 1990 (1990-11-15) Spalte 8, Absätze 4,5 (Col. 8; Paragraphs 4,5) Abbildungen 2,3 (Figures 2,3)	1-10
Y	DE 102 03 810 A (BOSCH GMBH ROBERT) 16. Januar 2003 (2003-01-16) Seite 3, Absätze 18,19 (Page 3, paragraphs 18,19)	1-10
A	PILLER S ET AL: "Methods for state-of-charge determination and their applications" JOURNAL OF POWER SOURCES, ELSEVIER SEQUOIA S.A. LAUSANNE, CH, Bd. 96, Nr. 1, 1. Juni 2001 (2001-06-01), Seiten 113-120, XP004298736 (Pages 113-120) ISSN: 0378-7753 Seite 118; Abbildungen 5,6 (Page 118; Figures 5,6) -/-	2,4

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

18. März 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

29/03/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Lopez-Carrasco, A

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 0 420 530 A (AMERICAN TELEPHONE & TELEGRAPH) 3. April 1991 (1991-04-03) Spalte 7, Zeile 2 - Zeile 30 (Col. 7, line 2 - line 30)	5-7
A	WO 89 01169 A (FORD WERKE AG ; FORD FRANCE (FR); FORD MOTOR CO (GB); FORD MOTOR CO) 9. Februar 1989 (1989-02-09) in der Anmeldung erwähnt (mentioned in application) Seite 23, Zeile 25 - Seite 25, Zeile 22 (Page 23, line 25 - page 25, line 22) Abbildung 12 (Figure 12)	1,9

INTERNATIONALER RESEARCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/03232

Im Rechenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9013823	A	15-11-1990	AT 94651 T 15-10-1993
		AU 5555790 A 29-11-1990	
		DE 4014737 A1 15-11-1990	
		WO 9013823 A1 15-11-1990	
		DE 59002764 D1 21-10-1993	
		EP 0471698 A1 26-02-1992	
		ES 2045915 T3 16-01-1994	
		JP 4505660 T 01-10-1992	
		US 5349540 A 20-09-1994	
DE 10203810	A	16-01-2003	DE 10203810 A1 16-01-2003
		WO 03005052 A1 16-01-2003	
		US 2004032264 A1 19-02-2004	
EP 0420530	A	03-04-1991	US 4952862 A 28-08-1990
		DE 69017573 D1 13-04-1995	
		DE 69017573 T2 19-10-1995	
		EP 0420530 A1 03-04-1991	
		ES 2069020 T3 01-05-1995	
		JP 2114771 C 06-12-1996	
		JP 3122581 A 24-05-1991	
		JP 8020495 B 04-03-1996	
WO 8901169	A	09-02-1989	DE 3882374 D1 19-08-1993
		DE 3882374 T2 28-10-1993	
		EP 0376967 A1 11-07-1990	
		WO 8901169 A1 09-02-1989	